



ersicht

AKTUELLES AUS DER FAKULTÄT



ans

MECHATRONIK PUR BEI KUKA LABS



Am Donnerstag, den 27.11.2014, besuchten Studierende der Fakultät für angewandte Naturwissenschaften und Mechatronik zusammen mit dem VDI-Arbeitskreis Mechatronik unter Leitung von Prof. Rainer Froriep die KUKA Laboratories GmbH in Augsburg.

Das Programm umfasste eine Einführung in die Technologie der neuesten Leichtbau-Roboter-Generation und Besichtigungen von Roboterproduktion und medizin-technischer Roboteranwendung.

Besonders beeindruckten die mechatronische Höchstintegration der Komponenten und die dynamische Präzision der Bewegungen. Darüberhinaus verblüffte ein intelligentes nachgiebiges Bewegungsverhalten, das eine sichere Mensch-Maschine-Interaktion ermöglicht. Die mit fortschrittlicher Leichtbautechnologie erreichten Reaktionsgeschwindigkeiten stellte KUKA kürzlich mit einem Tischtennispiel gegen den Weltmeister Timo Boll unter Beweis (youtube: Timo Boll vs. KUKA robot). An herausfordernden Aufgabenstellungen in Service- oder Medizinrobotik interessierte Studierende sind bei KUKA jederzeit willkommen. /FR... >>

ungen

[01.12.14 kr]